

DV-F46
DVD Player・使用說明書









TINSC1922D1----

安全須知 / 緊急處理方法

注意:
本機使用電源爲 **AC 100V-120V, 50/60Hz.** 請勿使用其他不相符的電源。

爲儘量避免火災或是電擊等損害，請只使用隨機附件。

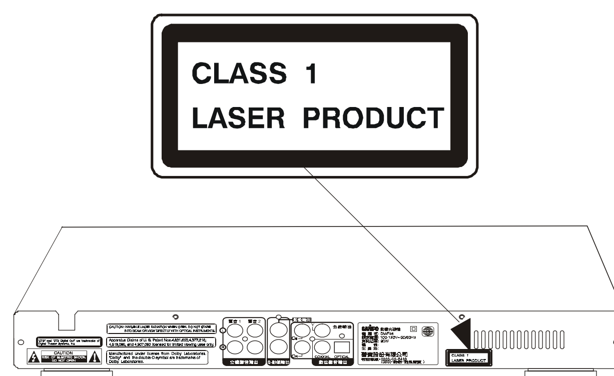
警告：
必須嚴格遵守操作及使用說明，否則可能引起輻射傷害。

由於本機使用的雷射光束對人眼有害，因此請不要打開機殼。

如需維修，務必請專業人員檢修。

警告：
防止火災或觸電，請不要讓機器淋雨或受潮。

雷射二極體特性
素材: **AlGaInP**
波長: **DVD 650 ±15 nm**
CD 790 ±20 nm
發射方式: 連續
雷射輸出: 最大 **0.7 mW**



(機器後面板)

電源線保護

爲了避免引起機器故障，防止電擊、火災或傷及人體，請遵照下列方式操作：

- 插拔電源連接線時請捏好插頭。
- 請不要把 AC 電源線放在靠近熱源設備的地方。
- 請不要在 AC 電源線上放置重物。
- 請不要拆修 AC 電源線。
- 本光碟機爲一級雷射產品。
- 後面板上有一級雷射產品標誌。
- 本產品含有一低功率雷射裝置。爲保證安全請不要打開機殼暴露內機。如需維修，務必請專業人員檢修。

緊急處理: 遇有下列異常情況，請速拔掉電源插頭，並與本公司服務單位連絡，請勿自行拆修，以免發生危險。

1. 萬一有液體或金屬物掉入本機。
2. 機器有異常動作現象發生，恐發生危險時。

機器放置

- 請不要將機器放置在密封的地方或舖蓋機器，以防機內溫度陡增，導致機器損毀。
- 請不要讓機器直接曝曬太陽或靠近熱源。
- 請不要讓機器靠近磁場，如揚聲器等。
- 機上請不要置放有水或其他液體的容器。萬一有液體進入機內，請立即拔下插頭並同銷售商或 SAMPO 認可的維修中心聯繫。
- 請不要打開機蓋，接觸機器內部元件，否則可能引起電擊或損壞機器。如需維修或內機調整，請交專業人員或 SAMPO 認可的維修中心。

機器不使用時

機器暫停使用時，請開待機模式。

機器如長期不使用，請拔下牆上 AC 插座上的電源插頭。

手指或異物請不要進入機內

碟片盤上請不要放異物。

放置

請把機器放置在水平面上，機上請不要放置重物。

凝露

在下列情況下，讀取頭會產生凝露：

- 熱源器剛打開時。
- 在有蒸汽或非常潮濕的房間。
- 機器剛從一個較冷的環境搬到較熱的地方。

機內一旦有了凝露，機器工作就會不正常。產生凝露後，請打開電源，約等一個小時，讓凝露蒸發即可。

清潔

清潔前請先拔下機器插頭。用一塊濕布清潔。請不要用清洗液或噴霧劑，這容易滲進機內損壞機器或引起火災或電擊。這類物質還會損壞機器的表面。

接收電視廣播時有干擾

由於電視的接收條件不同，有時當 DVD 光碟機開著時，接收電視廣播時電視螢幕上會產生干擾；這並非是 DVD 光碟機或電視機問題，收看電視廣播時請把本機關掉即可。

維修服務

不要自行修理本 DVD 光碟機。如需修理請交離你最近的 SAMPO 維修中心檢修。

版權

牽涉版權的影音內容與題材，在沒有相關執照或經由版權所有人的授權與允許下，嚴禁翻拷或複製其內容。SAMPO 沒有權利授權與允許複製其內容。本使用說明書沒有任何授權相關的內容。

複製保護

本 DVD 光碟機承認 Macrovision 的專利權。
關於含有複製保護碼(CSS)的 DVD 光碟片，如果欲錄製、拷貝其 DVD 光碟片內容於 VCR (錄影機)，則其複製保護功能將會啓動，以防止複製。

> 凡本產品所使用的 Marcrovision 公司提供的技術，均受美國相關專利法條款的保護。其智慧財產權歸 Marcrovision 公司及其它人所有。對於此類專利技術的應用，必須經 Marcrovision 授權認可。非經 Marcrovision 授權認可，不得在家用設備和其他一些特定的影像設備上使用本專利技術。禁止非法使用或分解專利權的行爲。

怎樣保持最佳圖像效果

本機是以精密度極高的技術所製造的精密設備。
光學讀取頭有汙漬或摩擦，將會減低播放圖像的品質；<u>甚至會使碟片播放時，既無圖像又無聲音</u>。要使圖像保持最佳品質，DVD 光碟機必需每過 1，000 小時作一次維護(清潔或換去某些部件)。但此時間因使用環境（溫度、濕度、塵埃密度等）而異。具體請向 SAMPO 認可的機器供應商諮詢。

> 請不要自行清潔雷射光學頭。

目錄

特色

■ 可以播放 NTSC 系統和 PAL 系統碟片格式。

本 DVD 光碟機可以播放 NTSC 和 PAL 系統的碟片,也可以轉換成符合影像輸出的影像訊號。

■ 2 聲道類比音頻輸出

本 DVD 光碟機能夠輸出左/右、立體聲道輸出。

■ 虛擬 3D 環繞音響

本 DVD 光碟機通過正常類比輸出具有虛擬 3D 環繞音響效果的特性。

■ 光纖/同軸數位音頻輸出

本 DVD 光碟機有光纖和同軸數位音頻輸出。用戶可以選擇 BITSTREAM 和 D-PCM 數位聲音、很方便地轉換 DVD 和 CD 碟片的播放。

■ Dolby®數位音頻輸出及 DTS®數位音頻輸出 支援

本 DVD 光碟機通過它的內置數位音頻輸出，能夠把 Dolby®數位或 DTS®數位聲音資料輸出到一台外接的 Dolby®數位或 DTS®數位解碼器。

■ 高品質的 96kHz/24BIT 聲音 D/A 轉換器

本 DVD 光碟機具有一個 96KHz/24Bit 聲音 D/A 轉換器，通過它可以使 96KHz/24Bit 編碼的碟片發揮其優良的音響效果。

■ 10Bit/27MHz D/A 視頻轉換器

本 DVD 光碟機的 10Bit/27MHz D/A 轉換器比一般 8bit 轉換器的精度高四倍。可以消除人工痕跡和晶體清晰的視頻圖像。

■ 圖像放大/縮小

根據圖像規定的比例用戶可以放大及縮小圖像。

■ 多種速度快轉/倒轉搜尋

該數位快轉/倒轉搜尋功能能以各種速度進行快速搜尋。

■ 多種速度慢進/慢退動作搜尋

本 DVD 光碟機具有慢速前進及慢速倒轉動作搜尋功能。

■ 類比音頻輸出音量控制

本 DVD 光碟機可以透過遙控器控制類比音頻輸出的音量。

■ 自動斷電功能

本 DVD 光碟機具有自動斷電功能。當光碟機在不使用達 20 分鐘時，本機會自動斷電以節省功耗並延長光碟機的壽命。

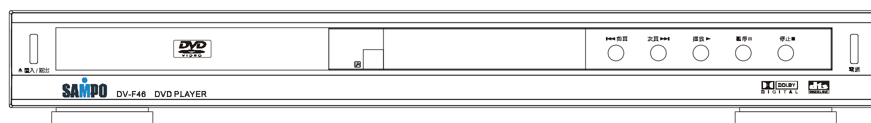
■ 圖檔播放功能

本 DVD 光碟機可播放 JPEG 圖檔。

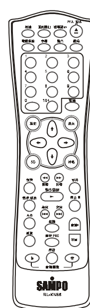
包裝箱內容

請查看 DVD 光碟機包裝箱內有以下內容，如有短缺,請立即與銷售商聯繫。

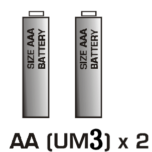
- DVD 光碟機　x1



- 遙控器　x1



- AA 電池　x2



AA (UM3) x 2

- 影像與聲音連接線　x1



- 使用說明書　x1



警告

請仔細閱讀下列各項說明，正確安全地使用本 DVD 光碟機。

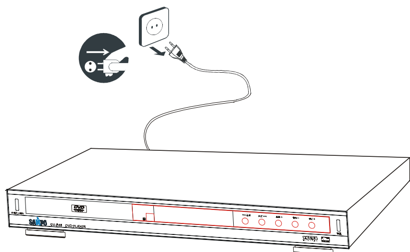
■ 使用電源

請使用按本 DVD 光碟機後面板上額定的電源插座。(AC100-120，50/60Hz)

■ 電源線

☞ 請不要在電源線上放置重物，以免電源線破損引起火災或觸電。

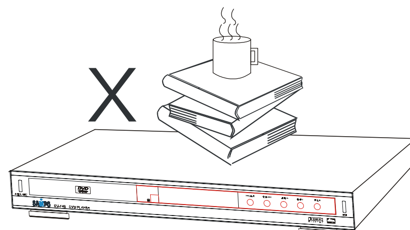
☞ 機器長時不使用，請拔下電源插頭。



■ 使用和貯藏

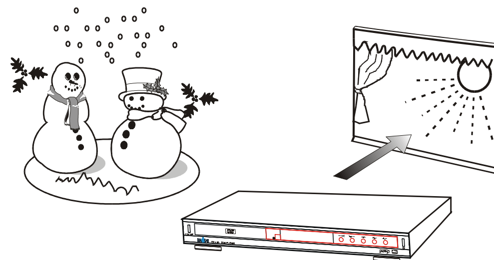
☞ 請不要打開機頂蓋以免觸到本機內件引起觸電。

☞ 請不要在機頂上放置重物。



■ 防止凝露

☞ 機器被從一個較冷的地方挪到一個較熱的地方容易引起凝露；一旦有凝露產生，請在使用本機前先把電源打開 1 到 2 小時。



■ 機器放置位置

☞ 不要把機器放置於下列地方

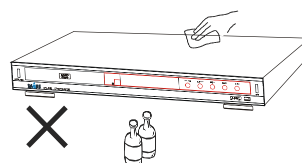
- ✓ 有震動
- ✓ 高濕度
- ✓ 通風差
- ✓ 陽光直射
- ✓ 溫度極高或極低

☞ 本機應放置在一個水平的平面上。

☞ 本機放置位置應遠離電視機、收音機、電腦和揚聲器，以免磁場干擾。

■ 機器清潔

☞ 請用乾燥的軟布清潔機器面板和機體，其他部位可以用一塊蘸有軟性去垢劑的軟布清潔。不要使用具揮發性清潔劑，以防止損壞機體。



碟片使用和保養

■ 碟片使用

☞ 請按下面圖示依碟片的邊緣或中心孔拿取碟片， 盡量不要觸碰碟片光亮的一面(儲存資料面)。



☞ 請不要在碟片表面粘貼標籤，以免碟片重心偏差而造成播放異常。

☞ 請不要刮傷碟片資料面，以免導致播放異常(停頓或馬賽克出現)。

☞ 請不要污損碟片資料面，以免導致播放異常(停頓或馬賽克出現)。



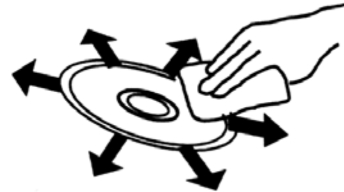
☞ 碟片播放時旋轉的速度很快，請不要使用已破損、刮傷、斷裂或彎曲的碟片，以免損壞機器。





■ 清潔碟片

☞ 碟片上的指印或汙穢會減弱碟片的反射光並會直接影響信號的品質；信號的品質越差，播放的效果也就越差。 用軟布從碟片的中心向外直線抹拭。



☞ 如果碟片很髒，可先用一塊軟濕布抹拭，然後再用軟乾布抹拭。

☞ 不要使用清潔劑，苯，稀釋劑，抗靜電液或其他熔劑，否則會損壞碟片表面。

■ 碟片貯藏

☞ 請把碟片存放在它們原來的盒子中，以免彎曲。

☞ 不要把碟片存放在溫度、濕度極高或陽光直射的地方，這種環境同樣會損壞碟片。

☞ 仔細閱讀碟片上的標籤說明。

適用光碟

本 DVD 光碟機適用於下列光碟的播放。

光碟類型	尺寸/面/層	最長播放時間（記憶體量）
DVD 碟片	DVD	MPEG2 型
	12 cm（ 5”）/單面/單層	133 min. (4.7 GB)
	12 cm（ 5”）/單面/雙層	242 min. (8.5 GB)
	12 cm（ 5”）/雙面/單層	266 min. (9.4 GB)
	12 cm（ 5”）/雙面/雙層	484 min. (17 GB)
	8 cm（ 3”）/單面/單層	41 min.
	8 cm（ 3”）/單面/雙層	75 min.
	8 cm（ 3”）/雙面/單層	82 min.
	8 cm（ 3”）/雙面/雙層	150 min.

註：

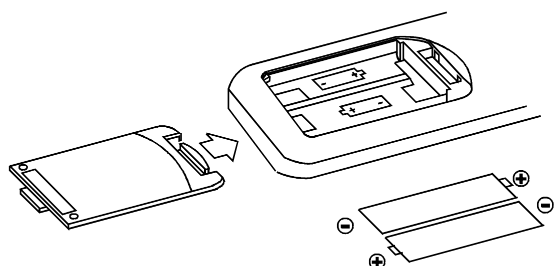
1. 請不要在本機上使用 DVD-ROM，CD-ROM 或 Photo CD 等光碟。
2. 本機可播放 CD-R & CD-RW 光碟。

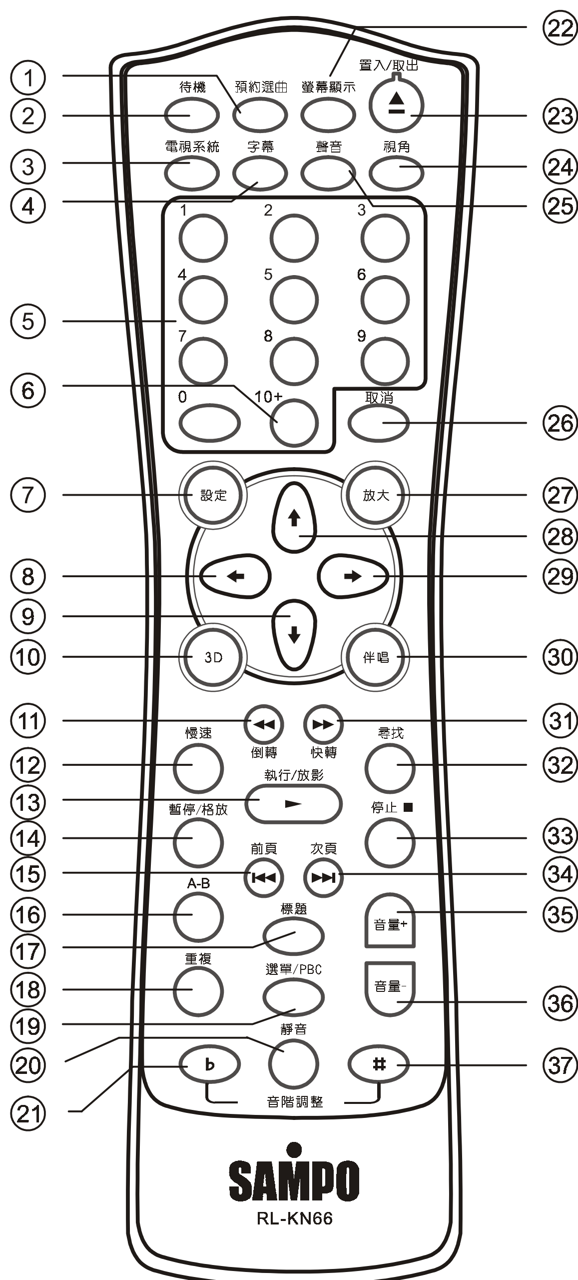
遙控器

使用遙控器操作 DVD 光碟機。在遙控器電池盒內放入兩顆電池(AA)，注意電池的 + / - 端需同電池盒內標示的 + / - 號相對。操作時請把遙控器對準 DVD 光碟機上的遙控感應接收器。

注意：

- 不要混合使用不同廠牌、類型的電池，不要把新舊電池放在一起使用。
- 當遙控器功能不強或控制範圍變小時請同時更換兩顆電池。
- 如長期不使用，請把遙控器內的電池取出，以免電池液滲漏、腐蝕，造成遙控器損壞。
- 不要將遙控器放在溫度極高或潮濕的地方。
- 不要拆開遙控器本體。



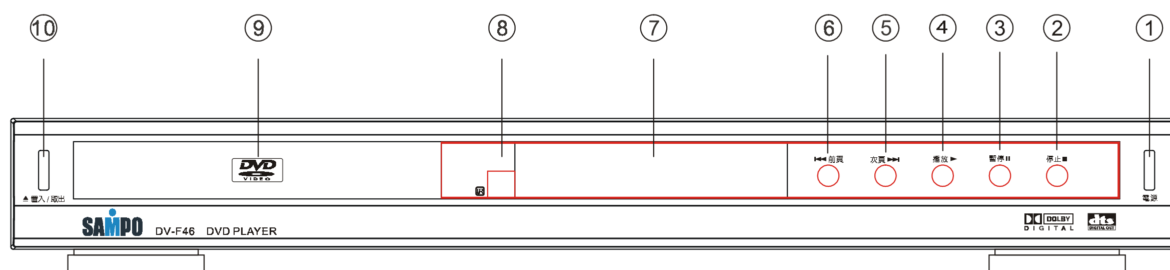


遙控器

1. 預約選曲 鍵
   編輯光碟片的播放曲目（請參考第 25 頁）。
2. 待機 鍵
   DVD 光碟機電源(待機) 開/關。
3. 電視系統 鍵
   調整本機輸出的電視系統制式。
4. 字幕 鍵
   播放含有多種語言字幕的 DVD 碟片時，使用該鍵可以在所含有的字幕語言中選擇語言字幕（請參考第 27 頁）。
5. 數字鍵
   用於選單，曲目及其它如時間和密碼等的輸入。
6. 10+鍵
   數字大於 10 以上按該鍵。
7. 設定 鍵
   用戶設定（請參考第 15 頁）。
8. ◀ 鍵
   按該鍵可在選單中向左選擇。
9. ▼ 鍵
   按該鍵可在選單中向下選擇。
10. 3D 環繞 鍵
    ①播放 DVD 片時，按此鍵時依"等化器形態"環繞變化（請參考第 18 頁）。
    ②播放 VCD，CD，MP3 片時，按此鍵時依"音場模式"環繞變化（請參考第 19 頁）。
11. ◀◀ 倒 轉 鍵
    播放時按該鍵可快速往回搜尋（請參考第 24 頁）。
12. 慢速 鍵
    慢速進/倒播放（請參考第 24 頁）。
13. 執行/放影 鍵
    按該鍵確認選單內容的選擇或開始播放碟片。
14. 暫停/格放 鍵
    靜止/暫停播放及進入格放狀態，即圖像可以按一下按鍵進一格圖像（請參考第 23 頁）。
15. |◀◀前頁 鍵
    播放時按該鍵可回跳至前一章節（請參考第 23 頁）。
16. A-B 重覆放影 鍵
    設定 A-B 片段重覆播放（請參考第 25 頁）。
17. 標題選單 鍵
    播放中按此鍵時，可進入 DVD 碟片的標題選單（請參考第 26 頁）。
18. 重覆放影 鍵
    顯示一個章節重覆播放或碟片上全部標題重覆播放（請參考第 25 頁）。
19. 選單/PBC 鍵
    某些 DVD 碟片含有選單，按該鍵進入選單（請參考第 26 頁）。
20. 靜音 鍵
    按此鍵將類比聲音輸出靜音。
21. 音階調整♭ 鍵
    在卡拉 OK 模式時，可以根據個人需要降低音階。
    (此功能僅限卡拉 OK 機種 DVD)
22. 螢幕顯示 鍵
    按該鍵可顯示光碟機的工作狀況（請參考第 22 頁）。
23. 置入/取出 鍵
    打開/關閉碟片盤。
24. 視角 鍵
    如果 DVD 碟片爲內含有多種觀賞視角內容時，使用該鍵可以改變播放中的觀賞顯示角度（請參考第 26 頁）。
25. 聲音 鍵
    播放有兩種以上語言的 DVD 碟片時，使用該鍵以選擇語言播放（請參考第 27 頁）。
26. 取消 鍵
    數字鍵按錯後按此鍵可取消所按錯數字。
27. 放大 鍵
    播放時啓動放大模式。
28. ▲ 鍵
    按該鍵可在選單中向上選擇。
29. ▶ 鍵
    按該鍵可在選單中向右選擇。
30. 伴唱 鍵
    播放 VCD/CD 碟片，切換聲音爲左聲道，右聲道，混合聲和立體聲等聲音輸出。
31. 快 轉 ▶▶ 鍵
    播放時按該鍵可快速向前搜尋（請參考第 24 頁）。
32. 尋找 鍵
    通過該鍵直接搜尋標題/章節和時間（請參考第 27 頁）。
33. 停止 鍵
    停止播放（請參考第 24 頁）。
34. ▶▶|次頁 鍵
    播放時按該鍵可跳至下一章節（請參考第 23 頁）。
35. 音量⊕ 鍵
    按該鍵提高類比聲音輸出的音量。
36. 音量⊖ 鍵
    按該鍵減低類比聲音輸出的音量。
37. 音階調整♯ 鍵
    在卡拉 OK 模式時，可以根據個人需要升高音階。
    (此功能僅限卡拉 OK 機種 DVD)

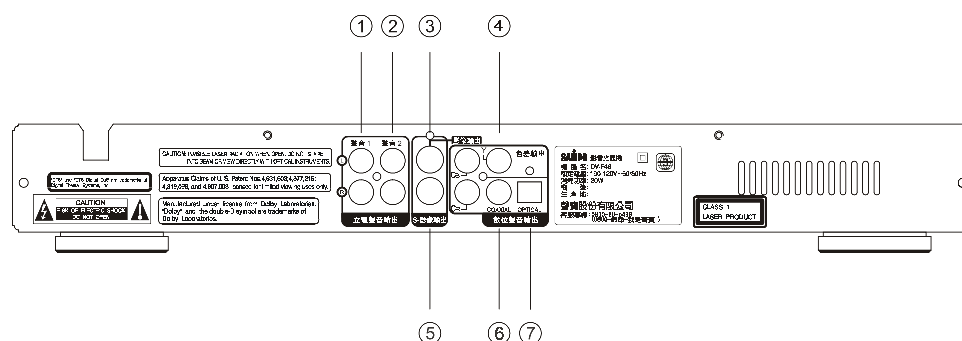
前面板與後面板/顯示窗

■ 前面板



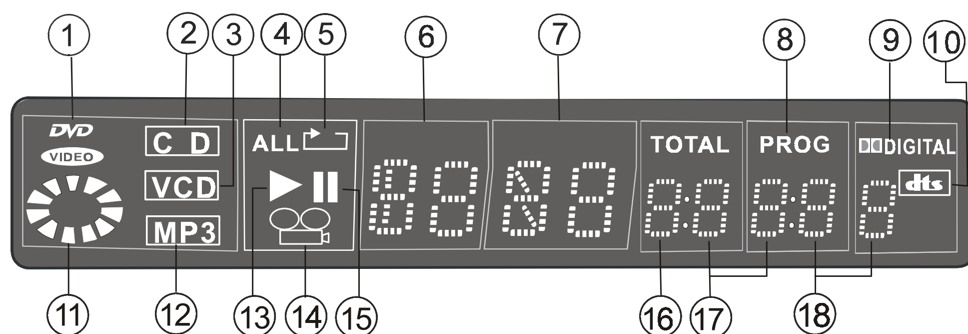
1. 電源 鍵
   光碟機電源開關。
2. 停止 鍵
   停止播放。
3. 暫停 鍵
   靜止/暫停播放。
4. 播放 鍵
   碟片放置後開始播放。
5. 次頁 ▶▶| 鍵
   播放碟片時，按該鍵可跳至下一章節/曲目。
6. |◀◀前頁 鍵
   播放碟片時，按該鍵可回跳至前一章節/曲目。
7. 顯示窗
   顯示放影狀態。
8. 遙控接收窗
   遙控器信號接收窗。
9. 碟片盤
   碟片盤，放置 DVD 等碟片。
10. 置入/取出 鍵
    打開/關閉碟片盤。

■ 後面板



1. 第一組立體聲音輸出端子(左聲道及右聲道)
2. 第二組立體聲音輸出端子(左聲道及右聲道)
3. 一般影像輸出端子
4. 色差影像輸出端子
5. S-影像輸出端子
6. 數位同軸聲音輸出端子
7. 數位光纖聲音輸出端子

■ 顯示窗



1. DVD 碟片顯示
2. CD 碟片顯示
3. VCD 碟片顯示播放 SVCD/VCD 碟片顯示
4. 標題全部重覆播放顯示
5. AB 之間重覆播放顯示
6. DVD 標題號碼顯示
7. 章節/曲目號碼顯示
8. 碟片預約選曲播放顯示
9. Dolby 數位聲音顯示
10. DTS 聲音顯示
11. 碟片動態顯示
12. MP3 碟片顯示
13. 碟片播放顯示
14. 碟片多視角播放顯示
15. 碟片暫停播放顯示
16. 已播時間/剩餘播放時間指示燈(小時)
    顯示已經播放的時間和剩餘播放的時間。
17. 已播時間/剩餘播放時間指示燈(分鐘)
    顯示已經播放的時間和剩餘播放的時間。
18. 已播時間/剩餘播放時間指示燈(分鐘)
    顯示已經播放的時間和剩餘播放的時間。

後面板和連接

■ 影像輸出端子和連接

● **一般影像輸出端子**

一般影像輸出端子是目前最常用的影像連接方法，多數電視機和 A/V 接收機都有這種連接方法支援。

● **S-影像輸出端子**

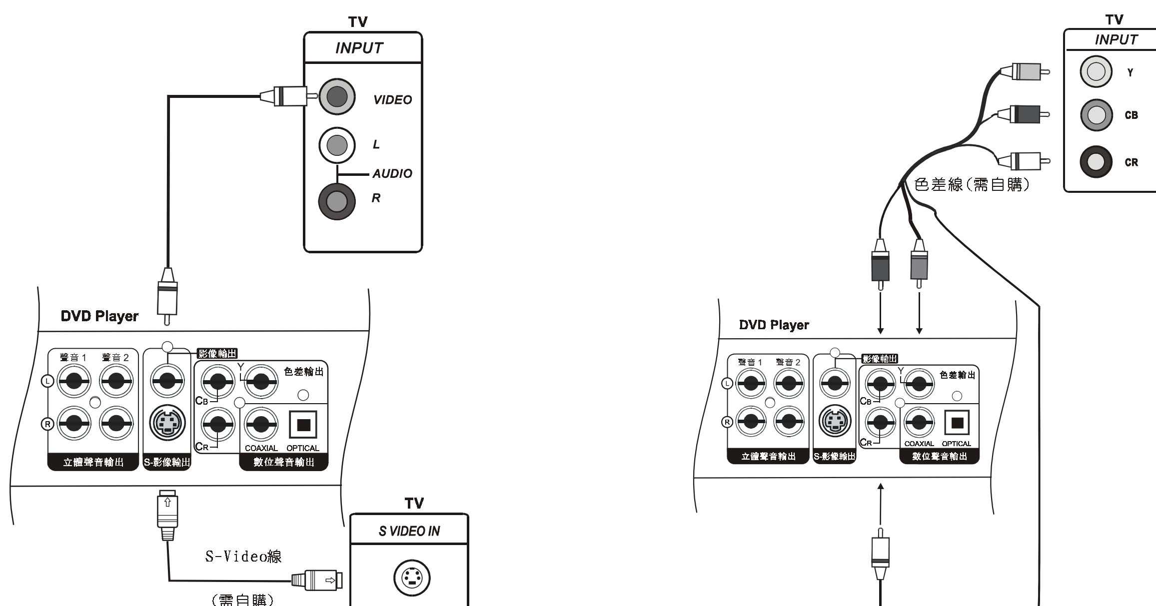
請把 S-影像輸出連接上備有 S-影像輸入端子的電視機或監視器。

(S-影像輸出連接線請自行購買)

● **色差影像輸出端子**

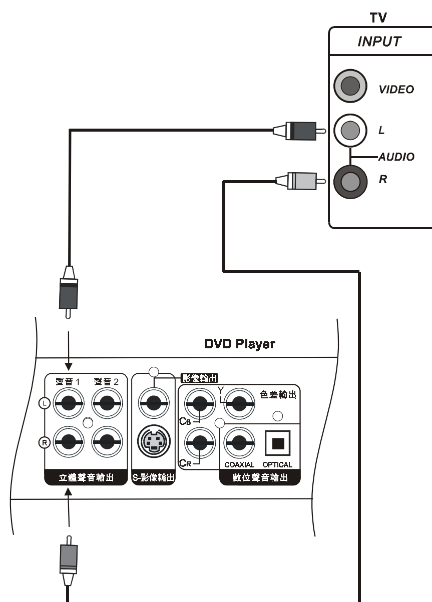
請把色差影像的輸出端子與備有色差影像輸入端子的電視機或監視器相連接，以得到最佳的圖像效果。

(色差影像輸出連接線請自行購買)



● **聲音輸出端子(L/R)**

把聲音輸出端子(L/R)與電視機連接。

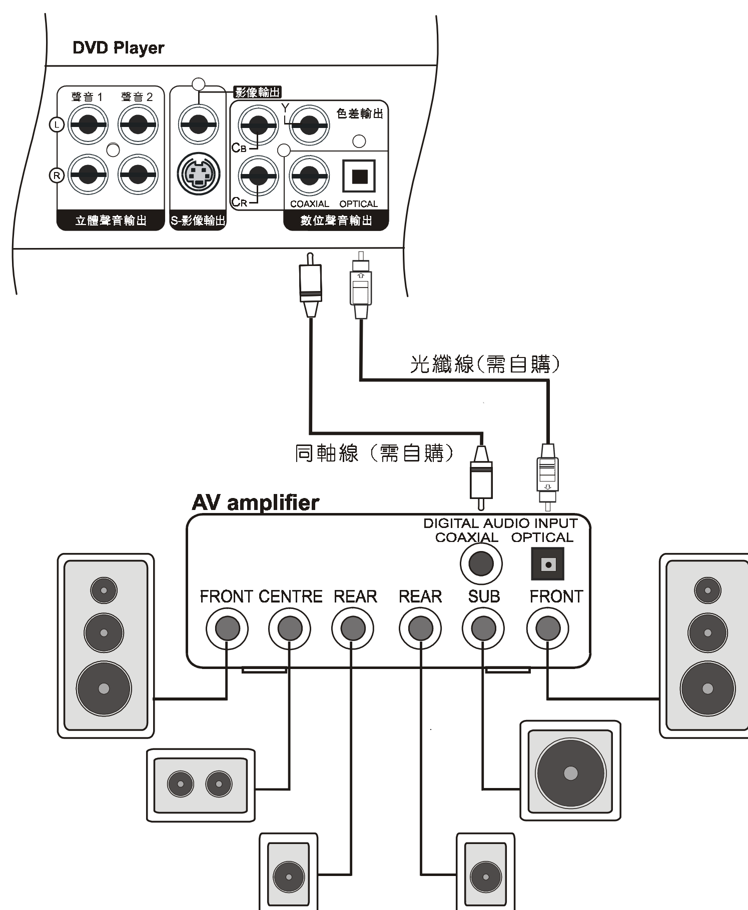


■ 數位聲音輸出端子與連接

● 同軸/光纖數位聲音輸出端子

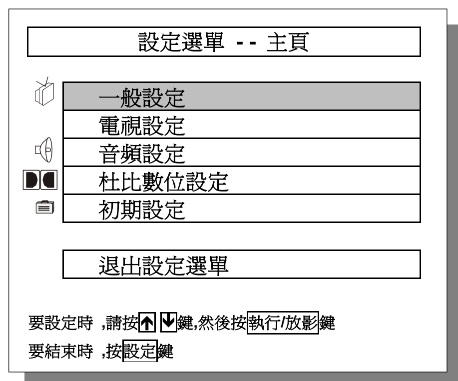
把數位聲音輸出外接到 Dolby® 數位或 DTS® 解碼器上。

使用同軸/光纖輸出必須自行購買一條同軸/光纖線。



原始設定

按遙控器上的 設定 鍵，以進入原始設定，螢幕上會出現如下圖顯示:



■ 一般設定

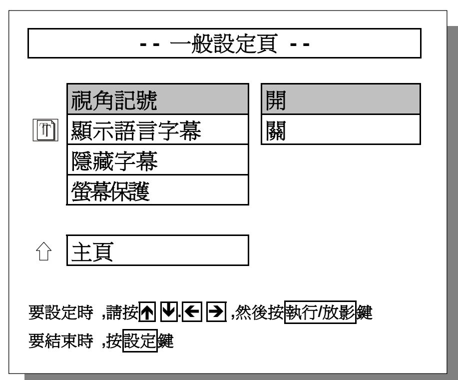
一般設定有四種選擇：視角記號、OSD 語言、隱藏字幕和螢幕保護。

● 視角記號

在播放具有多角度的碟片內容時，會有一個標記 " " 出現在螢幕的上方。

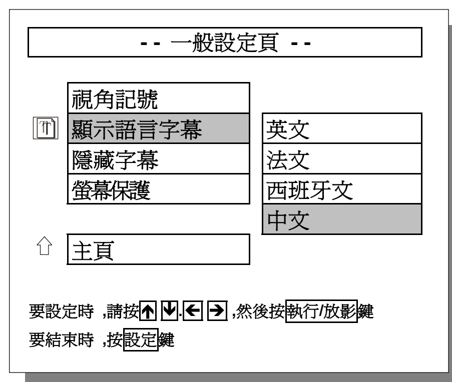
☞ 當視角記號設定爲“開”時，視角記號的顯示一直會保留在螢幕上直至在播的標題或章節結束。

☞ 當視角記號設定爲“關”時，視角記號的顯示會在螢幕上保留 3 秒鐘後消失。



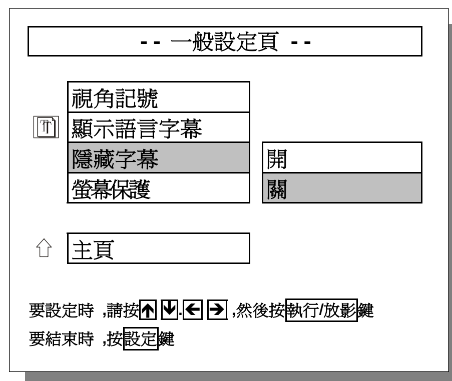
● OSD 語言

設定選單或操作中資訊，可以選用不同語言來顯示。 本機有四種 OSD 語言選擇：英文、法文、西班牙文和中文。



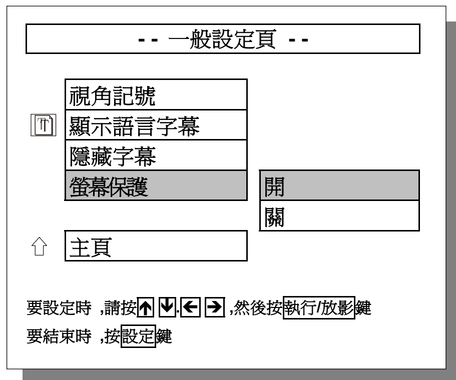
● 隱藏字幕

隱藏字幕(Captions)，是一種把文字編入一個 NTSC 電視信號的標準方式。電視機的內置解碼器解碼能夠使電視機顯示這種文字。隱藏字幕可以編錄在 DVD 碟片上。如果 DVD 碟片包裝盒後面的標題上印有 CC 標記，那麼播放該碟片時可以把隱藏字幕功能設定選在“開”位置，電視螢幕上會顯示所編錄的字幕。



- ## 螢幕保護

當 DVD 光碟機處於停止工作狀態時(停止時間約 4 分鐘) 螢幕保護功能即會啓動保護螢幕的作用。

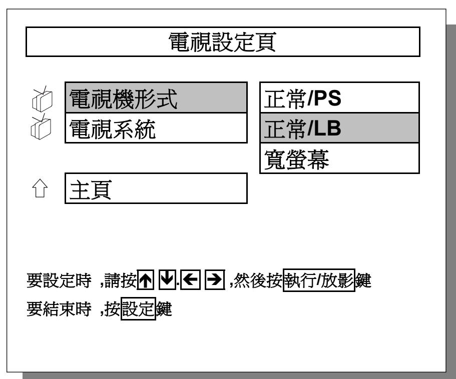


注意：

ⓘ 警告：螢幕保護如設”關”，此 DVD 光碟機在電視螢幕上會長時保持靜止圖像或 OSD 顯示。這時如果讓電視機過長時間保持開著狀態，是會損壞電視機螢幕的。

■ 電視設定

電視設定有二個設定選項，分別是：電視機形式、電視系統。



- ## 電視機形式

☞ 正常/PS

一般 4:3 電視機，全景掃描影像輸出。

☞ 正常/LB

一般 4:3 電視機信箱形式輸出。

☞ 寬螢幕

16:9 寬螢幕電視機影像輸出。

注意：

ⓘ 影片播放的螢幕比率印在 DVD 碟片盒的後面說明處。

ⓘ 某些 DVD 碟片內容是以電影院寬螢幕格式錄製的(16:9 螢幕)，有些是以常規格式(4:3 螢幕)錄製的。還有的 DVD 碟片是由兩種格式錄製的並且還具有全景掃描的特徵。使用全景掃描格式時螢幕即盈滿 4:3 形式的電視機螢幕，但畫面兩端部分會有所截沒。

ⓘ 在播放 DVD 碟片時，如碟片內容無錄製兩種以上規格(如 16:9 及 4:3)，則進入“電視設定”選單時，”電視機形式”內容將隱藏，無法做選擇。

- ## 電視系統

☞自動

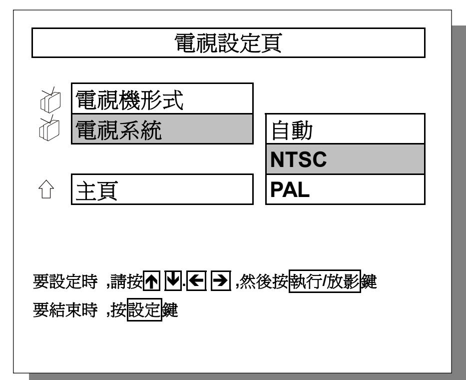
本光碟機會依照所置入的碟片電視系統而輸出與碟片相同的電視系統。

☞NTSC

不論所置入的碟片電視系統種類爲何，本光碟機都會強制輸出 NTSC 電視系統。

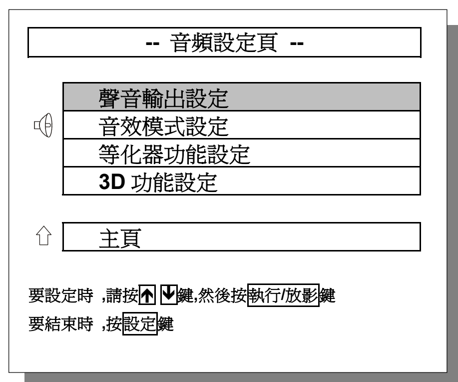
☞PAL

不論所置入的碟片電視系統種類爲何，本光碟機都會強制輸出 PAL 電視系統。



■ 音頻設定

音頻設定有四個設定選項，分別是：聲音輸出、音效模式設定、等化器功能設定和 3D 功能設定。



● 數位輸出

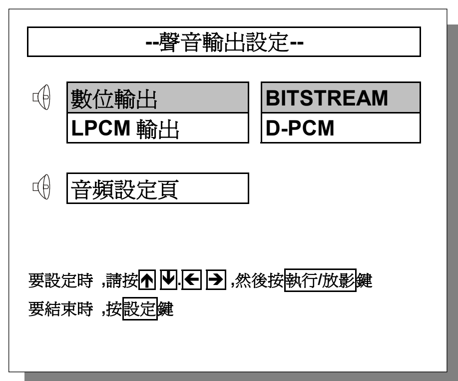
選用下列輸出模式將光碟機的數位聲音輸出信號連接至外接放大器，如：前級解碼器或綜合擴大機。

☞ BITSTREAM:

該選擇設定後即可輸出來自光纖/同軸端子的杜比或 DTS 的數位原始位元流信號。使用時必須把光碟機的數位輸出插座與杜比或 DTS 的數位兼用接收器或處理器的數位輸入插座連接。

☞ D-PCM:

PCM 作爲脈衝碼調製，是一種數位聲音。它與同一台內含 D/A 轉換器的放大器連接後即能播放同 CD 碟片一樣格式的數位聲音。並且還能從放大器的聲音輸出插座輸出兩聲道類比聲音。



注意：

- ⓘ 不要在無含杜比數位或DTS解碼器的聲音放大器上播放杜比數位或DTS聲音曲目，否則在播放杜比數位或DTS聲音曲目時，揚聲器上會發出很大的雜音，會影響聽覺，甚至損壞揚聲器。
- ⓘ 本機具有杜比數位轉 D-PCM 格式的轉換功能，允許播放一般的 Audio CD 碟片，播放時毋須使用專用的轉換器。

● LPCM 輸出

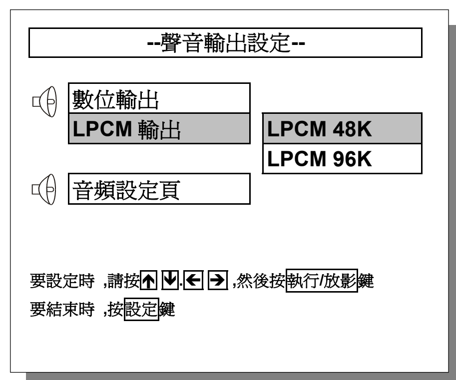
本項音頻輸出格式採用的是光碟機光纖/同軸數位聲音輸出。

☞LPCM 48K

在 LPCM 設定中,“48K” 表示 “數位音頻輸出的最大取樣頻率*是 48KHz”; 因此當碟片的編碼取樣頻率爲 96KHz 錄製時,其輸出會被強制轉換爲 48KHz 輸出。

☞LPCM 96K

如設定爲“96K”, 即表示最大輸出樣頻率是 96KHz，這時不發生轉換。



碟片編碼和輸出格式

碟片	聲音編碼格式	數位輸出格式
DVD	Dolby 數位®	杜比數位位元流 (1~5.1 聲道)或 48kHz/16bit 2 聲道線性 PCM
	DTS®	位元流 (1~5.1 聲道) 或關
	線性 PCM (48/96kHz, 24bits)	線性 PCM (48KHz/16bit 至 96kHz/24bit)
Audio CD	線性 PCM	線性 PCM (44.1kHz/16bit)

注意：

ⓘ 取樣頻率：

當聲波轉成數位信號時，聲波即被取樣並以特定的頻率轉換成資料。例如，一個 96kHz 的樣頻率信號即表示在一秒鐘的時間內，該類比信號被取樣 96,000 次後生成爲數位信號。

ⓘ 在某些狀況下，雖然設定爲 96K 輸出，但是因爲其防盜拷功能啓動的因素，所以輸出的信號會被強制轉換爲 48K 輸出。

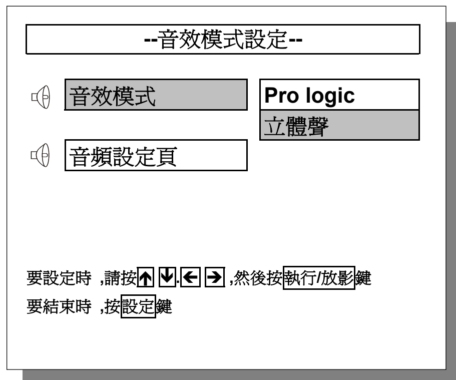
- 音效模式設定

☞Pro logic

連接一台有內置杜比定向邏輯的接收器或放大器即可享受定向邏輯的環繞音響。

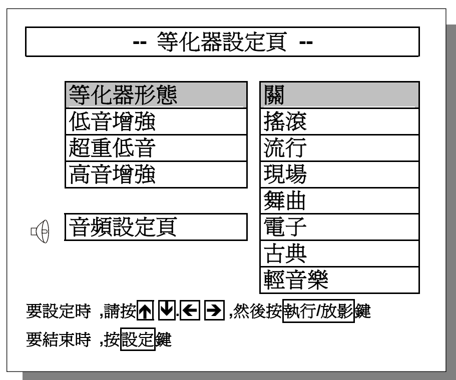
☞立體聲

混音立體聲左/右聲道輸出。



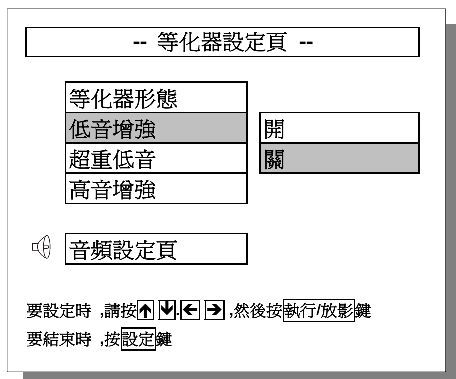
- 等化器功能設定

☞本光碟機具有聲音音效功能,共有八種模式可供選擇如關、搖滾、流行、現場、舞曲、電子、古典和輕音樂。



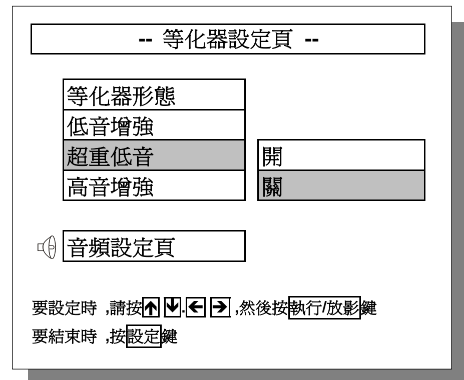
- 低音增強

☞低音增強設定為"開"時,聲音信號低音部份會增強。



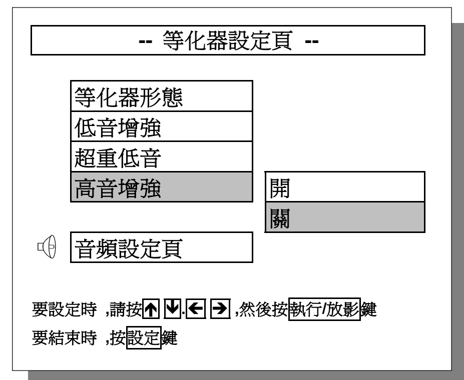
- 超重低音

☞超重低音設定為"開"時,聲音信號低音部份將會成為超重低音。



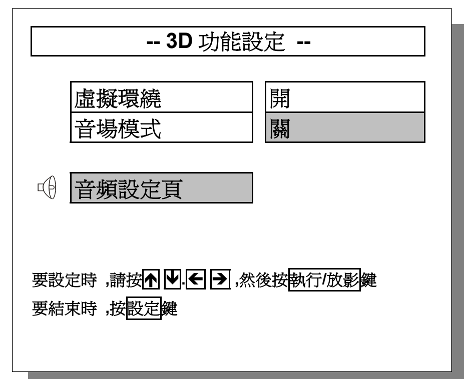
- 高音增強

☞高音增強設定為"開"時,聲音信號高音部份會增強。



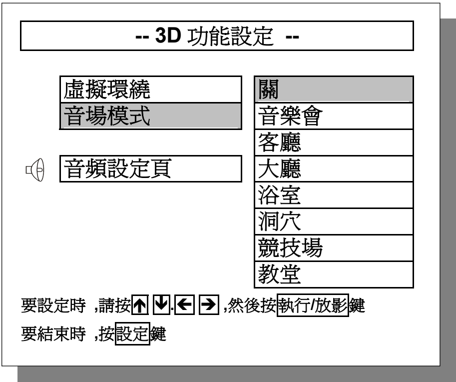
- 虛擬環繞

☞虛擬環繞設定為"開"時,本光碟機具有環繞聲音效果。



● 音場模式

☞本光碟機具有音場模式效果功能,共有八種模式可供選擇如關、音樂會、客廳、大廳、浴室、洞穴、競技場和教堂。

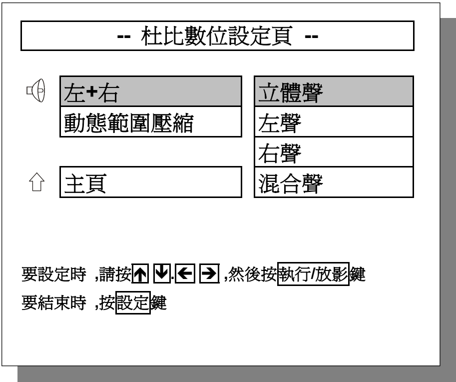


■ 杜比數位設定

有兩種設定模式：兩路單聲和動態模式。

● 左+右

雙單聲有四種形式：立體聲、左聲、右聲和混合聲。

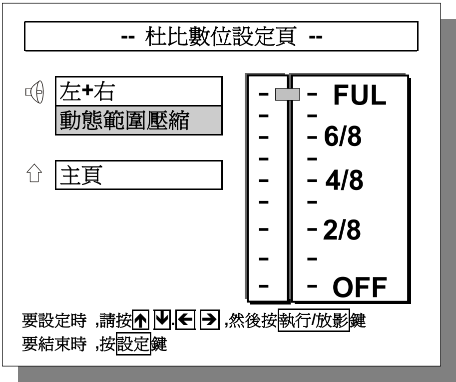


音頻輸出表

形式	左揚聲器	右揚聲器
立體聲	立體左	立體右
左聲	左單聲	左單聲
右聲	右單聲	右單聲
混合聲	左單聲+右單聲	左單聲+右單聲

● 動態範圍壓縮

“動態範圍”表示音響最大位準和最小位準間的差。根據電影劇場要求配置的電影原聲音響具有非常寬的動態範圍，一般不適應家庭使用。根據收聽的環境條件，動態範圍功能能夠緩和播放時電影音響暫態變化的強度。尤其晚間觀賞電影時開啓該功能可以避免突然升高的音響影響到鄰居。(預設値爲最高,未經壓縮)



■ 初期設定

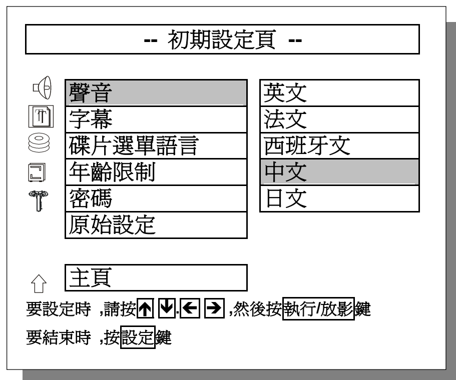
在初期設定頁裡，可以設定播放 DVD 影片時的聲音、字幕、碟片選單、年齡限制、密碼及原始設定值等選項。初期設定必須在 DVD 光碟機停止模式下，才可以設定。

注意：

ⓘ 按 停止 鍵一次只能暫停播放，必須按 停止 鍵兩次才能完全停止播放。

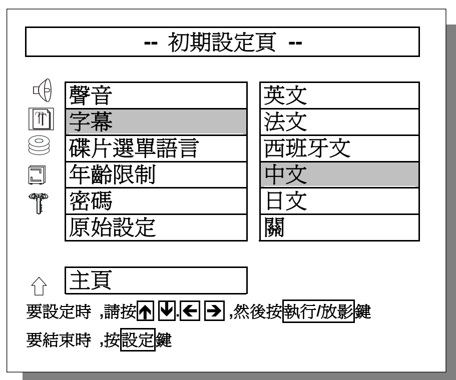
● 聲音

本光碟機有如下五種聲音語言選擇支援：



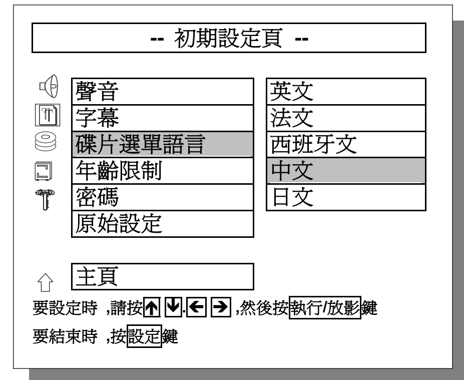
● 字幕

本光碟機有如下五種聲音選擇支援，當設定為"關"時，播放時就無字幕顯示。



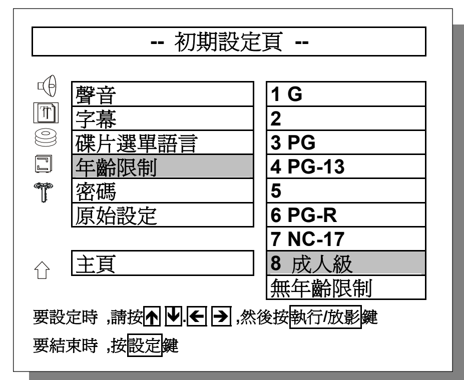
● 碟片選單語言

本光碟機有如下五種碟片選單語言支援：

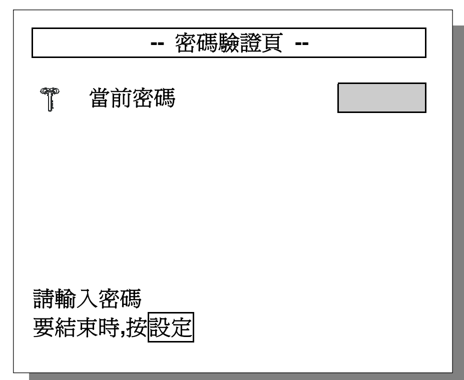


● 年齡限制

本功能可限制某些成人鏡頭的碟片播放。限制程度依碟片而定，該功能一旦啟動播放則完全受到控制，本機共有八級年齡分級制。



如要改變觀賞年齡分級，必須先輸入密碼。

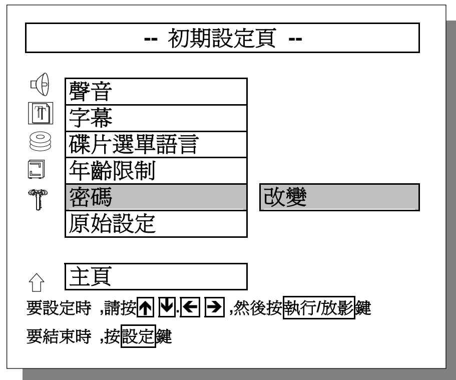


注意：

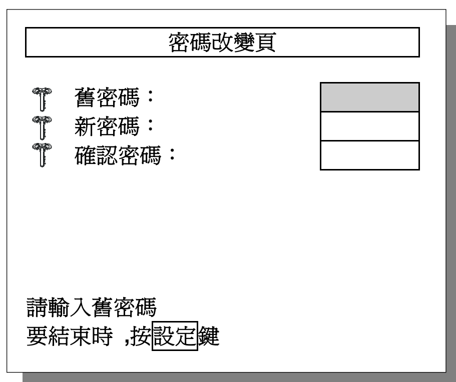
ⓘ 本光碟機出廠初始密碼為："0000"。

● 密碼

密碼由 4 個數字組成。在改變密碼前請選“改變”，如下：



請輸入原來的密碼，然後輸入新的密碼並加以確認。

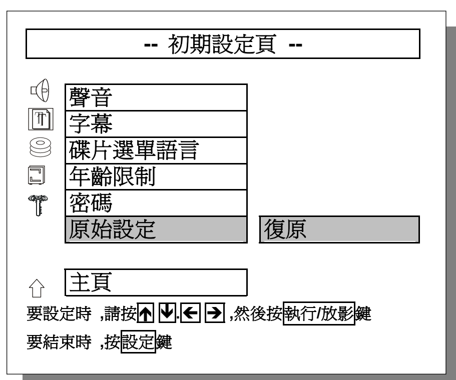


注意：

① 本光碟機出廠初始密碼爲：“0000”。

● 原始設定

選擇“復原”後，所有的設定都將還原爲原始設定。



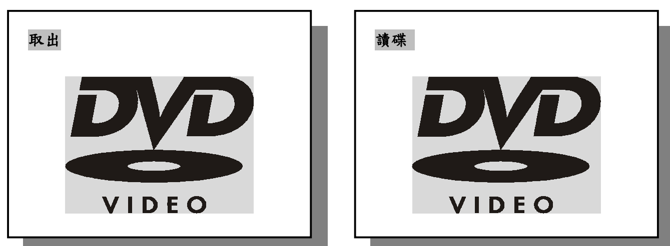
螢幕顯示（OSD）

■ DVD OSD 模式

播放 DVD 碟片時，有兩種 OSD 顯示模式選擇。

- **模式 1**

顯示相關按鍵操作中的狀態，螢幕上會顯示一些有關的資訊 例如，置入/取出 鍵按過後，OSD 即顯示如下：



- **模式 2**

顯示某一電影或標題的播放情況。

按過遙控器上的 螢幕顯示鍵後螢幕上即出現 OSD 的資訊，順序如下：

第一次



第二次



第三次



第四次



☞ 再次按遙控器上的 螢幕顯示 鍵，則關閉 OSD 顯示。

■ Audio CD/VCD OSD 模式

播放 VCD 和 CD 碟片時，也有兩種 OSD 顯示模式選擇。

- **模式 1**

顯示相關按鍵按過後的狀態，螢幕上顯示如前所說的某些有關資訊。

- **模式 2**

顯示碟片播放時間的資訊。

PBC 開 (VCD 2.0 版以上):

☞ 按過遙控器上的螢幕顯示 鍵後螢幕上即出現 OSD 的資訊，順序如下：

1．單曲播放時間



2．單曲剩餘時間



PBC 關或播放 CD 片：

1．曲目播放時間



2．曲目剩餘時間



3．全碟播放時間



4．全碟剩餘時間



☞ 再次按遙控器上的螢幕顯示 鍵，關閉 OSD 顯示。

基本播放操作

準備：

☞ 連接電視機，打開電源，並把電視機的 TV/VIDEO 開關選在正確的頻道上。

☞ 連用音響系統，先開 AV 擴大機並注意其輸出入連接正確。

■ 開始播放

1. 按 電源 鍵打開 DVD 光碟機。
2. 按置入/取出 鍵打開碟片盤。
3. 把碟片放入碟片盤，注意放正。
4. 按置入/取出 或 執行/放影 鍵播放碟片。

注意：

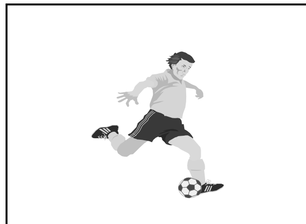
- 播放 DVD 碟片時某些選單選擇和某些 DVD 播放功能是在播放時操作的。
- 播放帶 PBC 功能的 VCD 碟片時，螢幕上會出現 PBC 選單。
- 播放沒有 PBC 的 VCD 或 CD 碟片時，碟片會立即開始播放。

■ 跳躍播放

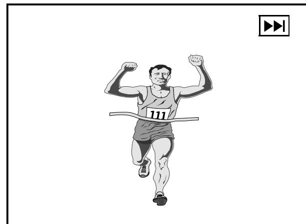
- DVD 播放

☞ 按 次頁 ⏭ 鍵跳至下一章節。

按 次頁 ⏭ 鍵前

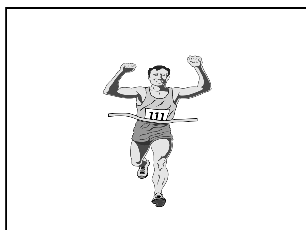


按 次頁 ⏭ 鍵後



☞ 按 ⏮前頁 鍵跳至在播章節的開端或前一章節。

按 ⏮前頁 鍵前



按 ⏮前頁 鍵後

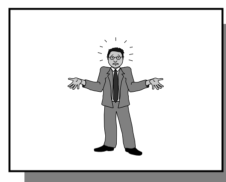


- VCD/Audio CD 播放

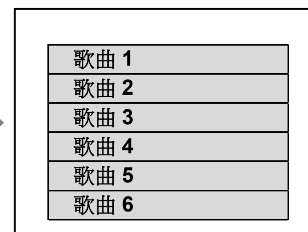
☞ PBC 開

按 標題 鍵即回到 PBC 選單。

播放



VCD PBC 選單



☞ PBC 開/關或 CD 碟片

按 次頁 ⏭ or ⏮前頁 鍵即會跳躍至 CD 的後一節或前一節。





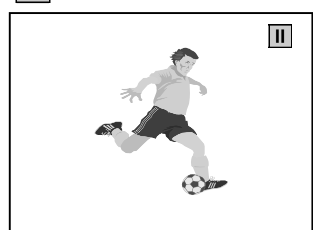
■ 暫停/格放播放

除了 CD 碟片，碟片畫面可以一格一格播放。

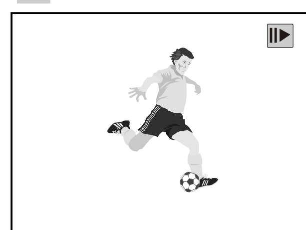
☞ 按 暫停/格放鍵靜止畫面，再按暫停/格放 鍵跳至下一個畫面，逐次進格。

☞ 按執行/放影 鍵恢復正常播放。







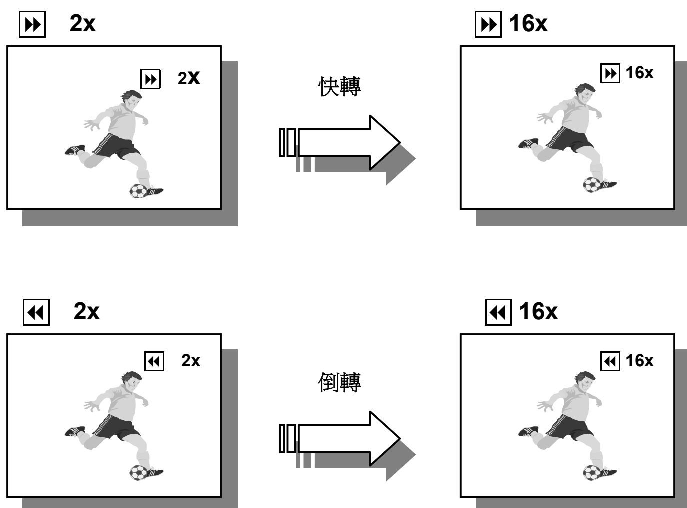


■ 快轉/倒轉選擇

按 快轉 ▸▸ 和 ◂◂ 倒轉 作快轉和快倒選擇。

- **DVD 播放**

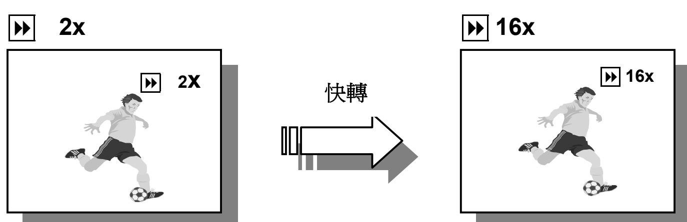
☞ 按 快轉 ▸▸ 或 ◂◂ 倒轉 鍵播放速度以 2→ 4…→播放→2 循環變化。



☞ 快轉/快倒選擇搜尋時按執行/放影 鍵即恢復正常播放。

- **VCD/Audio CD 播放**

☞ 按 快轉 ▸▸ 或 ◂◂ 倒轉 鍵播放 速度以 2→ 4→…→播放→ 2 循環變化。.



☞ 快轉/快倒選擇搜尋時按執行/放影 鍵即恢復正常播放。

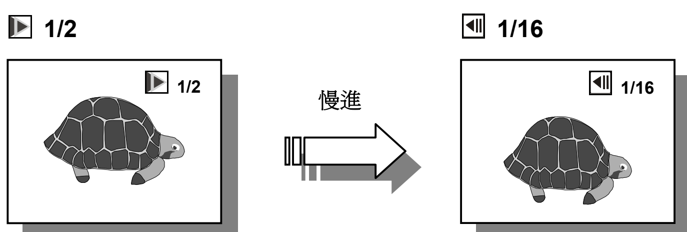
注意：

ⓘ 快轉/快倒選擇時畫面呈斷續狀。

■ 慢速播放

- **DVD 播放**

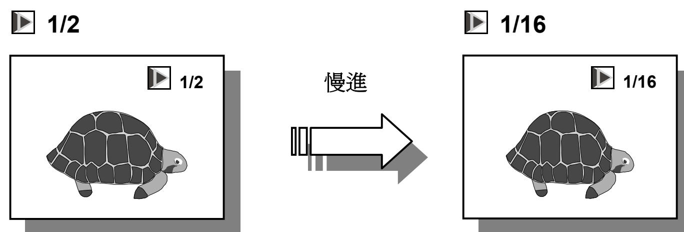
☞ 按 慢速 鍵，播放速度以慢放 1/2→ 1/4→ …1/2← 1/4 ←…播放→ 1/2 循環變化。



☞ 慢進選擇搜尋時按執行/放影 鍵即恢復正常播放。

- **VCD 播放**

☞ 按慢速鍵，播放速度以 1/2→ 1/4→ …→播放→ 1/2 循環變化。



☞ 慢進選擇搜尋時按執行/放影 鍵即恢復正常播放。

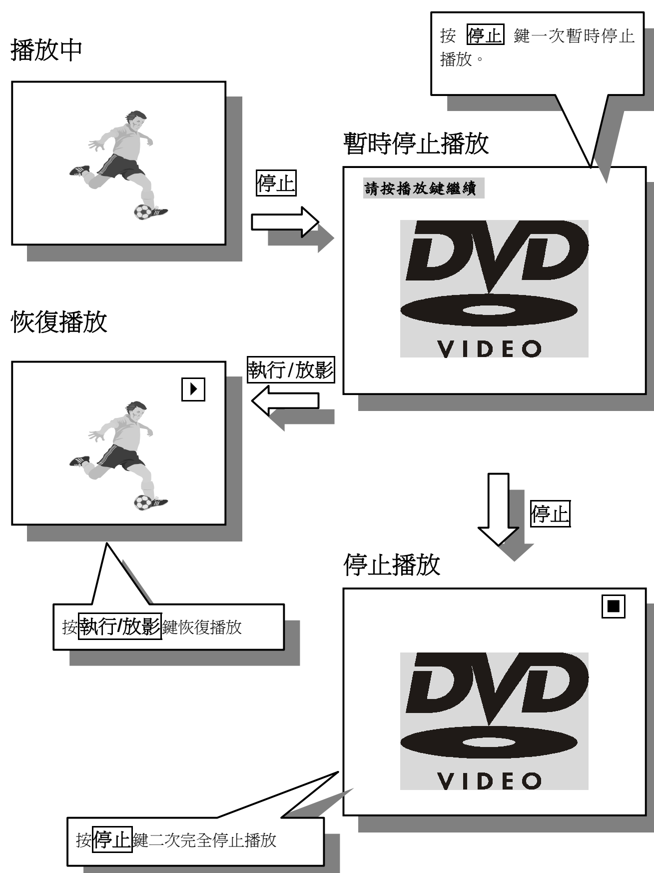
注意：

ⓘ 慢速播放時，為無聲音播放。

■ 停止播放

- **DVD,VCD,CD 播放**

播放中按 停止 鍵一次只能暫時停止播放，只有按二次停止鍵後，才能完全停止播放。



注意：

ⓘ 光碟機不使用時請把碟片取出並按 電源 鍵關機。

■ 重覆播放

● 標題/章節重覆

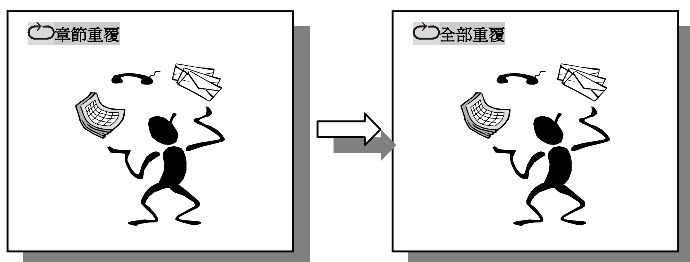
按 重覆放影 鍵，重覆功能啓動，OSD 顯示以 “章節重覆”、“標題重覆” 、“全部重覆”和“取消重覆”循環變化。

☞ 章節重覆：
使 DVD 碟片能重覆播放一個章節

☞ 標題重覆：
使 DVD 碟片能重覆播放一個標題

☞ 全部重覆：
使 DVD 碟片能全部重覆播放

☞ 取消重覆：
恢復正常播放。

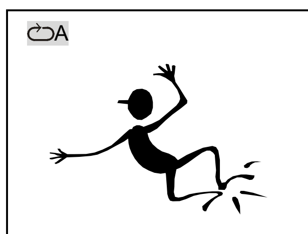


● A-B 重覆

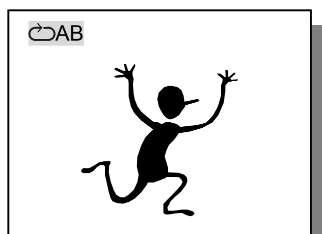
在一個曲目或一個章節中的任兩個點之間重覆播放。

1. 播放時按 A-B 重覆放影 鍵，先設定一個重覆的起點 (A)， 螢幕左上角 OSD 顯示“A ”。
2. 再按 A-B 重覆放影 鍵，設定一個重覆的終點 (B)，這時 OSD 會顯示“B”。A 和 B 兩點間的重覆播放即開始。
3. 再次按 A-B 重覆放影 鍵，即恢復正常播放。OSD 無顯示。

設定位置 A



設定位置 B



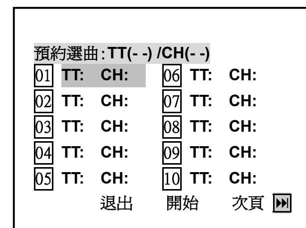
■ 預約播放

預約功能(DVD,VCD,CD 碟片)。

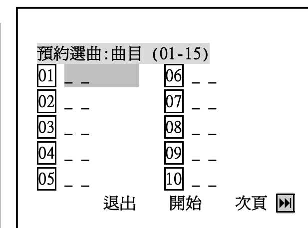
● 預約選曲

1. 停止狀態按 預約選曲 鍵編輯預約播放。

DVD 碟片



VCD,CD 碟片

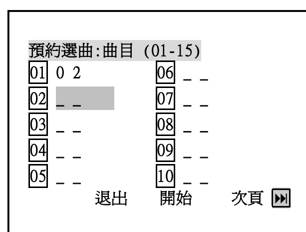


2. 用遙控器上的數字鍵編輯。(依欲編輯的曲目，選擇相對數字鍵)

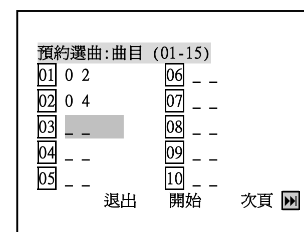
例如：

欲編輯曲目 2，4，6 (依次序)，按數字鍵 2、4、6 即可。

設定曲目 2 爲第一曲



設定曲目 4 爲第二曲



☞ 大於 10 的曲目可使用 +10 鍵，例如 “22”，請按兩次 +10 後再按一次 2 即可。

注意：

ⓘ 最大預約達 20 曲目。

ⓘ DVD 碟片預約選曲，須先輸入標題(TT)數，再輸入章節(CH)數，才算完成預約步驟。(輸入數字如大於章節/曲目數量，則輸入無效)

● 開始/取消預約播放

依上方所描述的方法設定好後，便可以開始播放

☞ 按 ◀ ▶ ▲ ▼ 方向鍵到”開始”後再按 執行/放影 鍵開始按預約的次序播放，播放完畢即取消預約功能。

☞ 按 停止 鍵二次即停止預約播放,或者按 預約選曲 鍵設定預約次序時，再按◀ ▶ ▲ ▼ 方向鍵到”退出”後再按執行/放影 鍵則取消預約功能。

☞ 預約播放時可利用 次頁 ⏭ 鍵和 ⏮ 前頁 鍵向前跳躍至下一曲目或向後跳躍至前一曲目。

■ 標題選單（限 DVD）

某些 DVD 碟片錄製有標題選單，供播放時選擇標題播放，該功能僅限於此類碟片。

☞ 播放時 按 標題 鍵提出標題選單。(視碟片設計)

DVD 標題選單



☞ 用 ◄ ► ▲ ▼ 鍵控制方向並按 執行/放影 鍵選擇標題或直接按數字鍵選擇所需的標題。

注意：

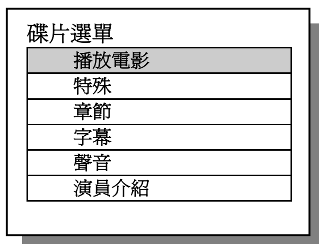
ⓘ DVD 碟片內容被分成數個單元，稱爲標題，標題又劃分成幾個章節，選單本身不屬於任何標題。一張內錄一部電影的碟片可能只有一個標題，但可以有許多章節。

■ DVD 選單（限 DVD）

某些 DVD 內容很豐富，既有多種字幕、多種語音選擇又有多角度選擇。這時可以利用 DVD 選單選擇語音語言、多種字幕語言和角度。

1. 如果該碟片有選單錄製，在播放時按 選單/PBC 鍵可顯示 DVD 選單。
2. 按 ◄ ► ▲ ▼ 鍵控制方向，按 執行/放影 鍵選擇內容。 或者直接按數字鍵選擇內容。

DVD 選單



■ 多角度播放

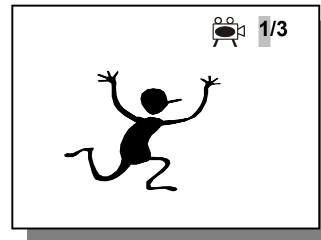
某些 DVD 碟片含有多種視角拍攝的畫面。播放有多種視角的片段時，可以按 視角 鍵來選擇不同的觀賞視角。

☞ 播放帶多種視角的片段畫面時螢幕上 OSD 會顯示“ ” 標記。

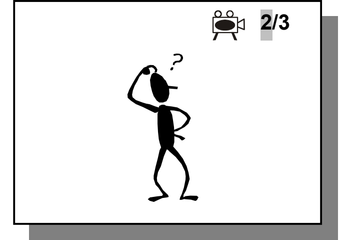
☞ 視角 鍵按過後，可播放的角度在可供選擇的角度範圍內循環變化。

☞ 或者按 視角 鍵後，在點亮處直接輸入數字(角度範圍之內)即可。

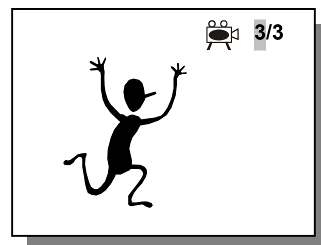
角度 1/3



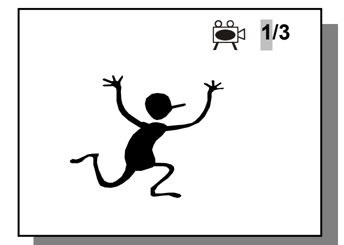
角度 2/3



角度 3/3



角度 1/3



注意

ⓘ 原始設定時“視角記號”必須設定在"開"位置。

■ 播放時改變字幕

播放有二種以上字幕語言的 DVD 碟片時按 字幕 鍵可以改變字幕或取消字幕。

☞ 按 字幕 鍵後，可播放的字幕在可供選擇的字幕範圍和"OFF"狀態內循環變化。

☞ OSD 會顯示在播字幕的編號。如不作選擇 OSD 顯示 3 秒鐘後即消失。



注意：

ⓘ 有時字幕語言只能在 DVD 選單中改變，而非在播放時更改。
ⓘ 可供選擇的字幕數取決於碟片。

■ 播放時改變語音語言

播放有二種以上語音語言的 DVD 碟片時可按 聲音 鍵改變語音語言。

☞ 聲音 鍵按過後，可播放的語音語言在可供選擇的語音語言範圍內循環變化。

☞ OSD 會顯示在播語音的編號。如不作選擇，OSD 顯示 3 秒鐘後即消失。



注意：

ⓘ 有時語音語言只能在 DVD 選單中改變，而非在播放時。

ⓘ 可供選擇的語音語言數取決於碟片。

■ 直接選擇

在搜尋模式時可以直接選擇所需的標題、章節或時間來播放。

● **DVD 搜尋功能**

播放 DVD 碟片時，按 尋找 鍵啓動搜尋功能，按 尋找 鍵後 OSD 會顯示出三種搜尋方式。

標題和章節搜尋



標題和"標題內的時間"搜尋



☞ "標題 01/35"表示光碟機正在播放 35 個標題中的 1 號標題。"章節 /38"表示光碟機正在播放 38 個章節中的 n 號章節。"時間_:_ _:_ _"表示光碟機現在將播放的時間。

☞ 按 尋找 鍵第一次，搜尋標題或章節，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵點亮"標題 或章節的 nn/nn"部分中的前二個數位。點亮後，按遙控器上的數字鍵輸入打算播放的標題或章節。即完成搜尋選擇。

☞ 按第二次，搜尋標題或標題內的時間，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵點亮標題或標題內的時間。點亮後，按遙控器上的數字鍵輸入打算播放的標題或標題內的時間即完成搜尋選擇。

☞ 按第三次，搜尋章節或章節內的時間，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵點亮章節或章節內的時間。點亮後，按遙控器上的數字鍵輸入打算播放的章節或章節內的時間。即完成搜尋選擇。

● **VCD,CD 直接選擇功能**

播放 VCD,CD 碟片時本光碟機有三種搜尋方式。

1. 按 尋找 鍵第一次 OSD 即顯示"尋找碟片時間_ _:_ _"，按遙控器上的數字鍵立即到碟片搜尋位置播放。
2. 按 尋找 鍵第二次 OSD 即顯示"尋找曲目時間_ _:_ _"，按遙控器上的數字鍵立即到本曲搜尋位置播放。
3. 按 尋找 鍵第三次 OSD 即顯示"選擇曲目_ _/ 16"，按遙控器上的數字鍵立即到數字所在曲目位置播放。

VCD 搜尋



Audio CD 搜尋



■ 播放控制(PBC)

只有 2.0 版本以上的 VCD 碟片具有該功能。PBC 的功能操作因碟片而異，因此使用時請參考碟片說明。

☞ 按 選單/PBC 鍵開/關 PBC 功能。OSD 即顯示“PBC 開”或“PBC 關”。

☞ 在 PBC 選單中 ⏮前頁和次頁⏭ 鍵用作 PBC 選單的“回到前一頁”和“進到下一頁”，如果碟片有選單。

VCD PBC 選單頁 1

歌曲 1
歌曲 2
歌曲 3
歌曲 4
歌曲 5
歌曲 6

VCD PBC 選單頁 2

歌曲 7
歌曲 8
歌曲 9
歌曲 10
歌曲 11
歌曲 12

● 數字鍵

在 PBC 選單中，所有的選項都只能用數字鍵來選擇和執行。

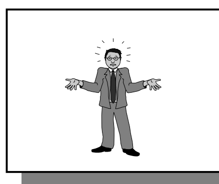
☞ 播放 2.0 版以上 VCD，PBC 設 ”關”，功能操作較便利。

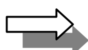
跳出

☞ PBC 開時 ：

按 標題 鍵即回到 PBC 選單。

播放





PBC 選單

歌曲 1
歌曲 2
歌曲 3
歌曲 4
歌曲 5
歌曲 6

MP3 播放

■ MP3 相容格式

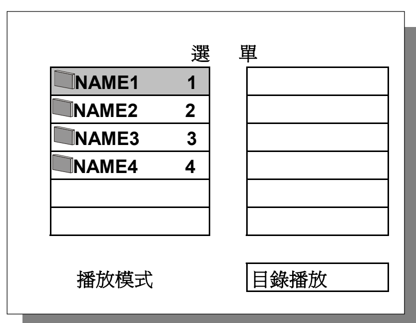
☞ 本光碟機支援 CD-ROM ISO9660 資料格式 32~320 Kbps 比特率的 MP3 檔案。

☞ 檔案名最多可由 8 個字母表示。

■ 操作方式

● 開始播放

1. 把錄製 MP3 檔案的碟片放入 DVD 光碟機內，光碟機會自動進入碟片的選單(根目錄)。



注意：

ⓘ 如果所有 MP3 檔案都位於根目錄上(無子目錄)，則便無選單出現。

ⓘ 有時讀取 MP3 碟片時會花費較多讀取時間，此時所有功能(停止或打開等)便無法執行。

2. 在 MP3 選單螢幕上(碟片根目錄) ，按 ▲ ▼ 方向鍵選擇所需子目錄，然後按 執行/放影 鍵確認。如下：



3. 如上圖，請按 ▶ 方向鍵使游標位於曲目上，然後按 ▲ ▼ 方向鍵選擇曲目（歌曲），再按 執行/放影 鍵開始播放。



● 回到 **MP3** 根目錄

☞ 播放中，請按一次遙控器上的 停止 鍵，再按 ◀ 方向鍵使游標位於< UP DIR >，再按 執行/放影 鍵即回 MP3 根目錄。

注意：

ⓘ 如果所有 MP3 檔案都位於根目錄上(無子目錄)，則便無選單出現。

● 歌曲選擇

☞ 用數字鍵直接選擇(在播放中)

按數字鍵 0 至 9 選擇所需歌曲。

例：選歌曲 #25，請先按 2 鍵，再按 5 鍵即可，然後按 執行/放影 鍵確認。

☞ 用方向鍵選擇

停止狀態，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 方向鍵選擇一個標題/歌曲，然後按 執行/放影 鍵確認。

● 快轉/快倒搜尋

☞ 播放狀態，按 快轉 ▶▶ 和 ◀◀ 倒轉 鍵，操作快轉和快倒搜尋。

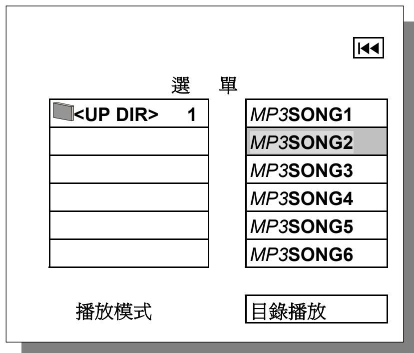
☞ 快轉 ▶▶ 和 ◀◀ 倒轉 鍵按過後，播放速度以 2 → 4 → …16→ 播放→ 2 循環變化。



☞ 在快轉/快倒搜尋時按 執行/放影 鍵，即恢復正常播放。

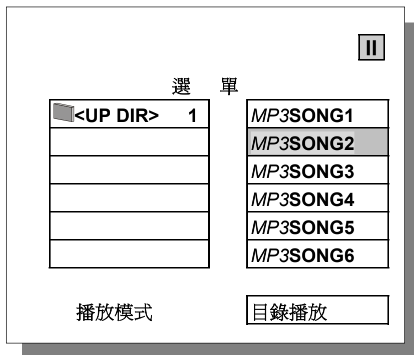
● 跳躍播放

☞ 播放狀態，按 次頁 ▶▶| 或 前頁 |◀◀ 鍵，做向前或向後跳躍播放。



● 暫停播放

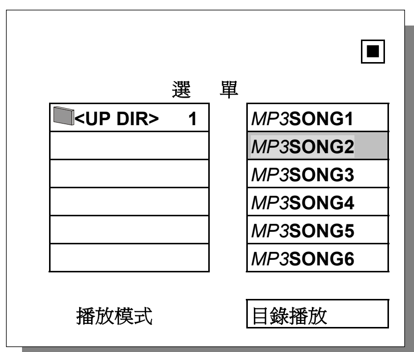
☞ 播放時按 暫停/格放 鍵即暫停播放。



☞ 按 執行/放影 或 暫停/格放 鍵，即可恢復正常播放。

● 停止播放

☞ 按 停止 鍵，停止播放。



注意：

ⓘ 本機不使用時，請按 電源 鍵關機。

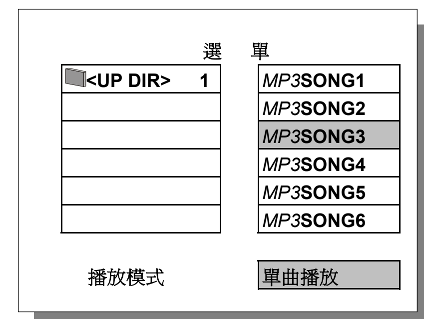
● 播放模式選擇

☞ 停止狀態下按 ◀ 方向鍵兩次或按 ▶ 方向鍵一次即到播放模式，按 ▲▼ 方向鍵可作目錄播放、單曲播放、單曲重覆、目錄重覆、隨機播放等五種選擇。

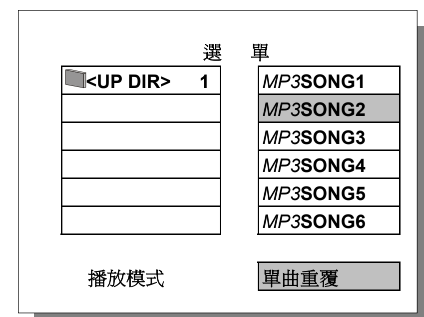
● 目錄播放: 播放此目錄下所有 MP3 歌曲，例如本目錄下共有 6 首 MP3 歌曲，亦從第 1 首播到第 6 首後停止播放，如要再播放其他歌曲，須回根目錄重新選擇目錄夾播放。



2. 單曲播放: 播放此目錄下某首單曲後停止播放。



3. 單曲重覆: 播放此目錄下某首單曲播完後又重覆此首單曲。



4. 目錄重覆:播放此目錄下所有 MP3 歌曲，播完後又重覆播放此目錄下所有 MP3 歌曲。



5. 隨機播放:播放此目錄下歌曲(播放歌曲時不按順序播放)。



☞ 播放模式選擇後按 ◀ 或 ▶ 方向鍵使游標回到歌曲位置上，然後按 執行/放影 鍵播放。

● **MP3 預約播放**

☞ 進入碟片的選單狀態，按 預約選曲 鍵依預約選曲模式、文件模式、正常模式 變化。

☞ 預約選曲模式

此模式狀態下，所有子選單皆被取消(即列出所有歌曲曲名)，按 ▲ ▼ 方向鍵選擇所要預約選曲的歌曲，然後按 執行/放影 鍵，所選定的歌曲即自動編入右邊的選單中，選定好後按 ▶ 方向鍵使游標右移至右邊的選單,再按 ▲ 方向鍵至第一首歌曲再按 執行/放影 鍵開始預約選曲播放，播放完畢即停止。

☞ 預約選曲當中如選錯歌曲，可按 ▶ 方向鍵使游標右移至右邊的選單中，再移至選錯歌曲，然後按 取消 鍵清除之。

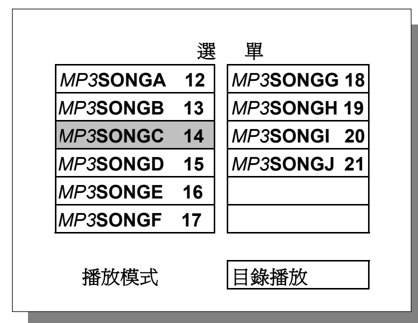


注意：

① 最大預約達 100 曲目。

☞ 文件模式

此模式狀態下，所有目錄夾選單皆被取消(即列出所有歌曲曲名)，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 方向鍵選擇所要播放的歌曲，然後按 執行/放影 鍵開始播放，播放完最後一首歌曲即停止。



☞ 取消預約選曲模式或文件模式

按 預約選曲 鍵至 “正常模式”即取消預約選曲模式或文件模式。

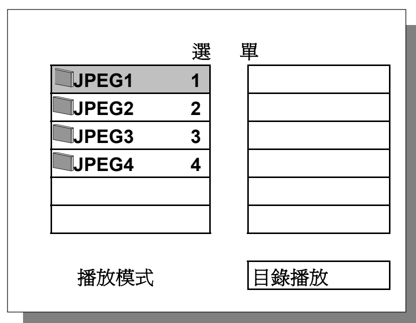
圖檔播放

本機可以支援播放大部份 JPEG 格式的圖檔。

■ 操作方式

● 開始播放

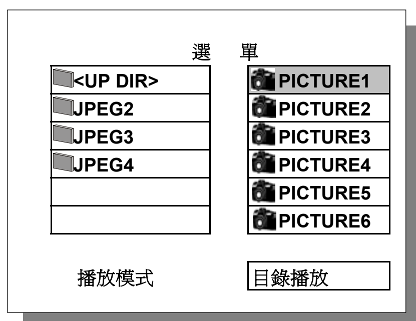
1. 把錄製 JPEG 檔案的碟片放入 DVD 光碟機內，光碟機會自動進入碟片的選單。



注意：

- 如果所有 JPEG 檔案都位於根目錄上(無子目錄),則便無目錄選單出現。
- 有時讀取 JPEG 碟片時會花費較多讀取時間,此時所有功能(停止或打開等)便無法執行。

2. 在 JPEG 選單螢幕上(碟片根目錄)，按 ▲ ▼ 方向鍵選擇所需子目錄，然後按 執行/放影 鍵確認。
3. 再按 ▶ 方向鍵使游標位於圖檔上，然後按 ▲ ▼ 方向鍵選擇圖檔，再按 執行/放影 鍵開始播放圖片，播放中可按遙控器次頁 ▶▶| 或 前頁 |◀◀ 鍵，做向前或向後跳躍播放。



● JPEG 圖片播放中如何停止播放和回到根目錄

☞ 播放中，按一次遙控器上的 停止 鍵即停止圖片播放，再按 ◀ 方向鍵使游標位於< UP DIR >位置，再按 執行/放影 鍵即回 JPEG 根目錄。

注意：

- 如果所有 JPEG 檔案都位於根目錄上(無子目錄)，則便無選單出現。

☞ 數字鍵直接選擇(在播放中)

按數字鍵 0 至 9 選擇所需播放圖片。

例：選圖片 #25，請先按 2 鍵，再按 5 鍵即可，然後按 執行/放影 鍵確認。

☞ 用方向鍵選擇

停止狀態，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 方向鍵選擇一個標題/圖片，然後按 執行/放影 鍵確認。

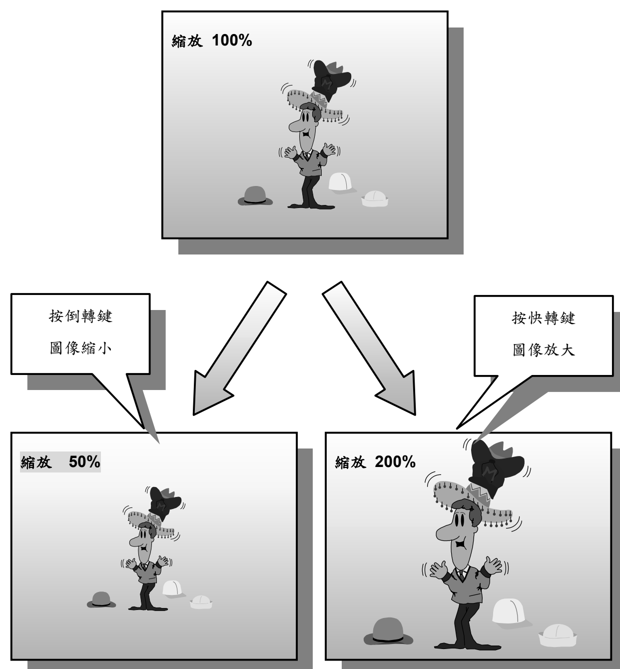
● 影 像 放 大 功 能

本機提供多段的縮放功能：

50% → 100% …….。

⇨ 在播放圖片期間,按遙控器上“放大”鍵即啓動影像放大功能。

⇨ 按遙控器上“快轉”或“反轉“鍵可作放大或縮小。



⇨ 放大圖片後,可按 ◀ ▶ ▲ ▼ 方向鍵來移動圖片位置。

⇨ 再按一次”放大”按鍵,則關閉放大功能,圖像恢復原尺寸。

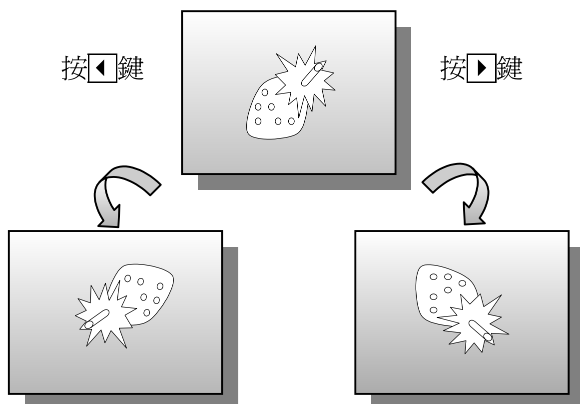
● JPEG 圖片播放模式選擇

☞ 在停止狀態下 JPEG 圖片可切換播放模式，其方式與 MP3 格式相同，請參閱 **P.30** 頁。

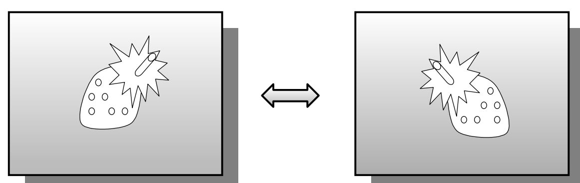
● 特 殊 效 果

在圖片播放時,你可按遙控器 ▲,▼,◀,▶ 按鍵,作圖像旋轉,反射及反轉功能。

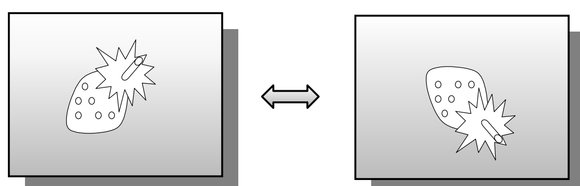
⇨ 每按一次 ◀ 或 ▶ 按鍵,則圖像作一次90 旋轉,可作順時鐘或逆時鐘方向旋轉。



按▼鍵作反射。



按▲鍵作上下翻轉。



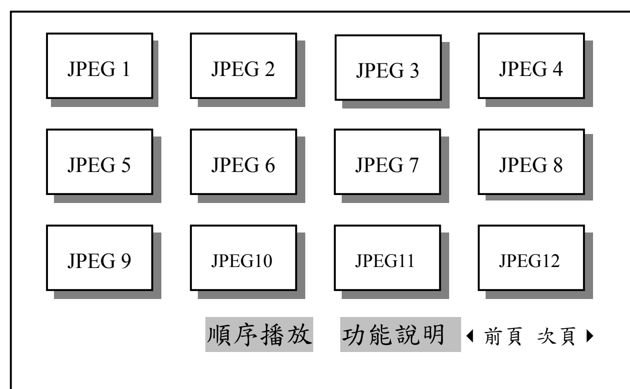
● 小 照 片 功 能

本機能從檔案夾內部同時顯示 12 張小數位照片,你能很容易的挑選所要的照片,依挑選的照片,而將照片顯示到全畫面,使用小照片功能方法說明：

⇨ 將含有照片檔的檔案夾顯示在畫面。

⇨ 圖片播放中，按遙控器上 選單/PBC 鍵進入小圖示功能。

⇨ 這時在畫面上會顯示 12 張小照片。



● 功能說明

⇨ 你可按遙控器 ▲,▼,◀,▶ 按鍵到功能說明，然後按執行/放影 鍵則顯示圖形播放要如何操作之功能說明詳細內容。

遙控器功能鍵說明	
預約設定鍵	切換圖片轉換方式
選單鍵	進入圖片預覽模式
⏭	下一張圖片
⏮	上一張圖片
執行/放影鍵	開始圖片播放
∧	圖片上下翻轉
∨	圖片左右翻轉
	繼續

遙控器功能鍵說明	
<	逆時針旋轉九十度
>	順時針旋轉九十度
放大鍵	變換放大模式
▶▶	放大圖片
◀◀	縮小圖片
∧∨< >	改變放大中心點
	離開

● 翻頁功能說明

本機能作圖形之上下左右及各角度之翻頁共十七種，在圖片播放中你可按遙控器 預約選曲 按鍵來切換各種方式翻頁功能。

1.上翻頁	2.下翻頁
3.左翻頁	4.右翻頁
5.左上角翻頁	6.右上角翻頁
7.左下角翻頁	8.右下角翻頁
9.中央往上下翻頁	10.中央往左右翻頁
11.上下往中央翻頁	12 左右往中央翻頁
13.視窗垂直翻頁	14.視窗水平翻頁
15.邊框往中央翻頁	16.隨機播放
17.無	

● **JPEG 圖片預約播放**

☞ 在停止狀態下 JPEG 圖片可做預約播放， 其方式與MP3 格式相同，請參閱 **P.31** 頁。

附錄

■ 術語

- **DTS®**

  DTS® 是數位影劇場的英文縮寫. DTS® 數位環繞是一種編碼/解碼系統，它能傳送“原音”48KHz/20 bit 的聲音。

- **Dolby® 數位**

這是一種由 Dolby Laboratories, Inc.研製的音響系統，當光碟機同一台 Dolby 數位 5.1 聲道的處理機或放大器連接時它能使音頻輸出產生電影劇場的效果。

- **動態範圍**

“動態範圍”表示音響最大位準和最小位準間的差。根據電影劇場要求配置的電影原聲音響具有非常寬的動態範圍，一般不適應家庭使用。根據收聽的環境條件，動態範圍功能能夠緩和播放時電影音響暫態變化的強度。尤其晚間觀賞電影時打開啓該功能可以避免突然升高的音響驚擾鄰居。

- **字幕**

  所謂字幕即是電影銀幕上附加的語言文字，DVD 碟片上可錄製多達 32 種文字字幕。用字幕功能可選擇所需的字幕語言。

- **隱藏字幕**

  隱藏字幕(CC) 是一種把文字編入一個 NTSC 電視信號的標準方式。用電視內置解碼器或外接解碼器可以顯示解碼文字，自 1993 起所有在美國銷售的 13 英寸以上的電視機均有編錄字幕（CC）解碼器；編錄字幕可以錄製在 DVD 碟片、錄像磁帶及普通電視、有線電視等媒體上。

■ 區域管理碼

本 DVD 光碟機按 DVD 碟片區碼管理要求設計製造。如果碟片上的區碼不符本光碟機的區碼(光碟機的區碼印在其後面板上）該碟片就不能在本光碟機上使用。 電視機螢幕顯示（OSD）會顯示“區碼錯誤”“WRONG REGION” 本光碟機可以播放全區碼“ALL”的碟片。下列標示為不同地區的區碼。

❶	1 區	美國和加拿大
❷	2 區	歐洲、日本、南非、中東
❸	3 區	東南亞
❹	4 區	中南美洲、澳大利亞、紐西蘭
❺	5 區	前蘇聯、印度、巴基斯旦、非洲
❻	6 區	中國

■ 許可證

- **Dolby® 許可證**

  本產品生產持有杜比實驗室的認證許可證。“Dolby®”及雙 D 標誌為杜比實驗室的註冊商標。

- **DTS®許可證**

  "DTS®" and "DTS® Digital Out" 是數位影劇院系統公司的註冊商標。

■ 警告

ⓘ 本產品規格和設計若有變更，恕不另行通知。

■ 故障排除

在委託維修前請參照下表，有些故障可以自己排除。有時仔細檢查或稍加調整即能解決問題，恢復正常工作。

一般症狀	可能原因	對策
無電源	✓ 電源插頭沒有同插座正確連接	✓ 將電源插頭正確無誤地插入電源插座
電源切斷	✓ 電源會自動關閉（自動斷電功能）。	✓ 在停止狀態下，20 分鐘內無任何操作電源會自動關閉（自動斷電功能）。 重新按遙控器上 “電源” 鍵 “開” 即可
碟片盤不能關閉	✓ 碟片未放好	✓ 把碟片放妥
不播放	✓ 無電源 ✓ 無碟片 (螢幕上有“無碟片”顯示). ✓ 碟片放反 (螢幕上有“無碟片”顯示). ✓ 碟片髒 ✓ 碟片變形 ✓ 機內凝露	✓ 打開電源 ✓ 放入碟片 ✓ 重放碟片，標簽面向上 ✓ 清潔碟片表面 ✓ 重放碟片 ✓ 光碟機使用前電源開 1~2 小時
播放時有馬賽克	✓ 碟片品質差 ✓ VCD (MPEG1)片	✓ 調換碟片 ✓ 改用 DVD 格式播放
無聲	✓ 慢或快放 ✓ 聲音終端未連接 ✓ 電視音量太低	✓ 按 [執行/放影] 鍵恢復正常播放 ✓ 檢查聲音連接 ✓ 調整電視音量
無圖像	✓ 未連接視頻設備 ✓ 視頻輸出設置錯誤	✓ 檢查視頻連接 ✓ 檢查一般設定中 “視頻輸出設置” 的視頻輸出設置
遙控器操作無效	✓ 未安裝電池 ✓ 電池用盡 ✓ 遙控器未對準遙控感應窗	✓ 安裝電池 ✓ 換新電池 ✓ 遙控器對準遙控感應窗操作

DVD 症狀	可能原因	對策
不播放，標題選擇後也如此	✓ 年齡限制功能作用	✓ 確定年齡限制設定是否正確
聲音和字幕文字非設定選擇	✓ 碟片上無此語言	✓ 按 [聲音] 或 [字幕] 鍵重選另一語言
設定語言非設定所要	✓ OSD 語言設定錯誤	✓ OSD 檢查語言設定
不能改變聲音或字幕	✓ 碟片上只有一種語言 ✓ 某些碟片須在 DVD 選單上作改變	✓ 檢查碟片內容
年齡限制的密碼遺忘		✓ 用“3308”替換遺忘密碼或重輸新密碼
圖像亮光晃動	✓ DVD 光碟機經由 VCR 連接至電視機	✓ 檢查 DVD 光碟機是否直接連接電視，不可經由 VCR 轉接至電視
播放 DVD 電影碟片時不能快速搜尋	✓ 某些碟片有的部分禁止用戶跳躍或掃描操作	✓ 無對策

■ 技術規格

電 源：	AC100-120 V, 50/60 Hz
消耗功率：	< 20 W (約 7W 待機狀態)
重　　量：	2.7Kg
尺　　寸：(W x D x H)	430x273x54(mm)
工作溫度：	+5 ℃ to +40 ℃ / 41°F～ 104 °F
工作濕度：	5 % 至 90 % (不結露)

電視系統		
色差端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	CB 輸出位準	0.648 Vp-p (75 Ω) (100% 彩色)
	CR 輸出位準	0.648 Vp-p (75 Ω) (100% 彩色)
S-端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	C 輸出位準	0.286 Vp-p (75 Ω) NTSC
影像端子		1 Vp-p (75 Ω)
解析度		大於 500 條
信噪比		大於 60 dB

聲音參數	頻率響應	20Hz ~ 20kHz
	動態範圍	大於 90 dB
	信噪比	大於 90 dB
	輸出位準	2 Vrms

1. 一級雷射產品。
2. 危險：如果機內功能混亂或損壞打開機蓋時可能有看不到的輻射能。請不要直視光源。
3. 警告：不要打開機蓋。機內無用戶維修原部件，如有需要務請專業人員檢修。

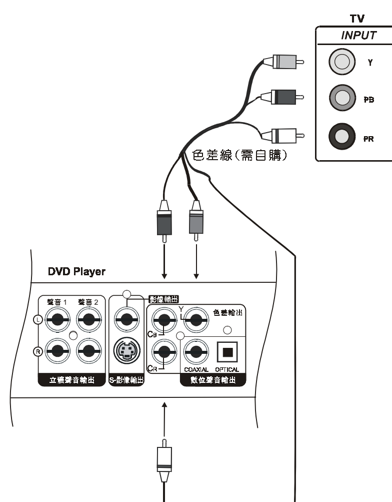
機器後面板上有級別標誌。

CLASS 1
雷射產品

循序掃瞄(**Progressive-SCAN**)使用方法

■ 循序掃瞄(Y/PB/PR)影像輸出功能

- 使用此功能時請依下面接線圖連接配線,電視設定至 Y/PB/PR 模式。
- 按遙控器上的 ”電視系統” 按鍵來選擇至 NTSC(P-SCAN) 模式
- 按遙控器上的 ”電視系統” 按鍵時(每按一次按鍵)，電視系統會依 NTSC→ PAL→ 自動→ NTSC(P-SCAN)→ PAL(P-SCAN)→ 自動(P-SCAN)→ NTSC→ PAL→ ….. 循 變化。



注意：

- 循序掃瞄(Y/PB/PR)與交錯掃瞄(Y/CB/CR) 影像輸出端子是共用後面板上的色差端子。
- 當電視切換至 A/V 輸出時,若本機系統切換至“ NTSC(P-SCAN) 或 PAL(P-SCAN) 或 自動(P-SCAN) ”時，VIDEO(影像) 和 S-VIDEO 影像輸出端子無輸出，如要恢復正常輸出，必須再按遙控器上的電視系統按鍵至 NTSC 系統。
- 當關機重新開機時,電視系統會回復至 Y/CB/CR(480I)交錯掃描模式,及 VIDEO(影像)和 S-VIDEO 影像，欲使用 P-SCAN (480P) 模式需再作設定。